

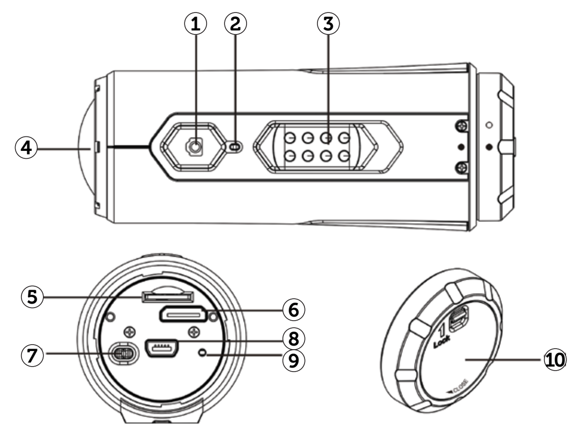
Professionelle HD Action-Kamera

XS100

BENUTZERHANDBUCH

www.polaroidaction.com

KAMERATEILE



1. Strom-/Verschlussauslöser
2. Objektiv
3. LED-Anzeige
4. Aufnahme-Schiebeschalter
5. Micro-SD-Kartensteckplatz
6. HDMI-Port
7. Reset-Button
8. USB-Port
9. Video-Auflösungsschalter
10. Kamera-Panelabdeckung

EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf einer *Polaroid* XS100-Kamera entschieden haben. Wie geliefert, kann die XS100 auf alle Arten von Helmen und jegliche Art von Lenkstangen oder Rohren mit einem Durchmesser zwischen ,75 und 1,4 Zoll angebracht werden. Alle dazu notwendigen Gurte, ineinander greifende Halterungsteile, USB-Kabel, Software und natürlich die Kamera sind inklusive. Weitere tolle Halterungen wie z. B. Saugnäpfe und Board-Halterungen werden in Kürze auf polaroidaction.com erhältlich sein.

PAKETINHALT

- Kamera
- Mini-USB zum USB-Kabel
- HDMI-Kabel
- Sicherheitsband mit Schnell-Unterbrechung
- Halterungsschloss
- Halterungsschloss-Schlüssel
- Handbuch
- Umhängebeutel mit Gürtelhaken
- Helmhalterung (alle Helmtypen)
- Lenkstangen-Halterung (alle Stangen mit einem Durchmesser von ,75 und 1,4 Zoll)
- Ausgewählte Halterungs-Hardware

WARNUNG & VORSICHTSMASSNAHMEN

Stellen Sie sicher, dass die Rückenabdeckung der XS100 vor der Nutzung zugedreht und komplett versiegelt ist. Wenn Fremdobjekte oder Wasser in die Kamera eindringen, schalten Sie sie bitte aus. Weitere Nutzung könnte zu Verletzungen führen. Wenn die Kamera fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde, schalten Sie die Energiezufuhr bitte aus. Weitere Nutzung könnte dauerhafte Schäden und/oder Personenschaden zur Folge haben. In der Kamera sind keine vom Nutzer zu wartende Teile vorhanden: NICHT AUSEINANDER BAUEN! Platzieren Sie die Kamera nicht auf instabilen Oberflächen. Dies könnte dazu führen, dass die Kamera herunterfällt oder umkippt, was Beschädigungen zur Folge haben könnte. Im Falle von Reparaturbedarf besuchen Sie bitte polaroidaction.com, um weitere Kundenservice-Informationen zu erhalten.
Eine Kamera ist ein Präzisions-Instrument. Lassen Sie sie nicht falleln, schlagen Sie nicht darauf oder wenden Sie beim Umgang übermäßige Kraft an. Die Kamera könnte sich dann nicht mehr bedienen lassen. Lassen Sie die Kamera nicht an Orten, wo sich die Temperatur signifikant erhöhen könnte, z. B. innerhalb eines Autos. Hohe Temperaturen könnten das Gehäuse oder die internen Teile der Kamera ungünstig beeinflussen. Bevor Sie die Kamera bewegen, entfernen Sie alle Leitungen und Kabel, andernfalls könnten diese beschädigt werden. Dies ist ein Extremsport-Video-Produkt. Bitte seien Sie darauf bedacht, die Kamera nicht in einer festen Position aufzustellen, bei der Sie im Falle eines Unfalls in Körperkontakt

mit der Kamera gelangen können.

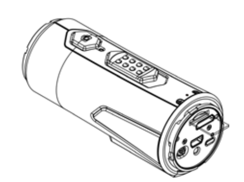
DIE BATTERIE LADEN

1. Schließen Sie den Mini-USB-Stecker des USB-Kabels in den USB-Miniport der Kamera.
2. Verbinden Sie den USB-Stecker mit dem USB-Port jedes Computers. Stellen Sie sicher, dass der PC angeschaltet ist.
3. Das rote LED bleibt an, währen die Batterie lädt.
4. Das rote LED schaltet sich aus, sobald die Batterie vollständig aufgeladen ist.
5. Laden Sie die Batterie, bevor Sie die Kamera zum ersten Mal nutzen.
6. Es dauert etwa 3 Stunden, um die Kamera erstmals zu aufzuladen. Weitere Aufladungen werden 3 Stunden oder weniger in Anspruch nehmen.

Weitere Informationen
Wenn die Batterieleistung niedrig ist, wird die Kamera dreimal vibrieren, um den niedrigen Batteriestand anzuzeigen. Die Kamera wird zwei Sekunden lang vibrieren, um anzuzeigen, dass die Batterie leer ist. Wenn die Kamera gerade aufnimmt, wird sie die Datei automatisch speichern und sich dann ausschalten.
Versuchen Sie NICHT die interne Batterie zu entfernen. Dadurch würde die Garantie außer Kraft treten und die Kamera würde unter umständen beschädigt werden.

EINFÜHRUNG DER MICRO-SD-KARTE

Die XS100 unterstützt Micro-SD-Karten bis zu 32 GB (Klasse 6 oder höhere Karten werden empfohlen). Bei einer Rate von 4 GB pro halber Stunde wird eine 32 GB-Karte ein FHD-Video etwa 4 Stunden lang aufnehmen (1.080 p@30 fps oder 720 p@60 fps). Sollte keine Micro-SD-Karte in der Kamera sein, wird das rote und grüne LED @ abwechselnd und fortdauernd aufleuchten.



Prüfen Sie, ob der Stromschalter der Kamera auf OFF steht. Führen Sie mit dem Finger die Micro-SD-Karte (mit der bedruckten Seite nach oben) in den Micro-SD-Kartensteckplatz 0 ein und halten Sie dabei den Rand der Karte mit der Öffnung für den Kartensteckplatz 0 bündig.

Um die Micro-SD-Karte zu entfernen, pressen Sie die Karte nach innen und lassen los. Fassen Sie die Karte mit zwei Fingern an und ziehen Sie sie heraus.

Führen Sie eine Micro-SD-Karte niemals mit der bedruckten Seite nach unten ein. Indem Sie die Karte mit Gewalt in dieser Position reindrücken, werden Sie sehr wahrscheinlich

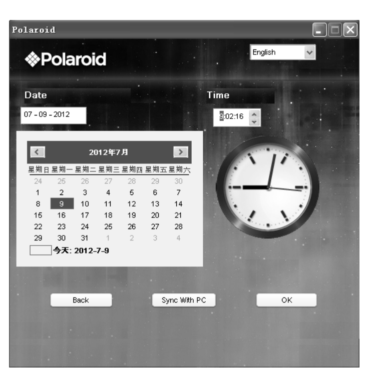
die Karte und/oder die Kamera beschädigen.

Eine neue Micro-SD-Karte sollte vor der Nutzung formatiert werden. Für weitere Instruktionen, wie Sie die Karte formatieren sollen, verweisen wir auf den Bereich „Die Kamera an einen Computer/TV/HDTV anschließen".

UHRZEIT-/DATUMSEINSTELLUNGEN

Sie können die Kamera-Uhr einstellen, indem sie die XS100-Software aktivieren, die auf dem internen Kameraspeicher geladen ist.

Um die Kamera-Uhr einzustellen



1. Führen Sie eine Micro-SD-Karte mit mindestens 2 MB freien Speicherplatz in die Kamera ein.
2. Verbinden Sie die Kamera mit einem PC via dem USB zum Mini-USB-Kabel.
3. Drücken Sie die Taste 0, um die Kamera anzuschalten.
4. Verwenden Sie den PC-Dateimanager, öffnen Sie den Micro-SD-Kartenordner und suchen Sie die Datei „Polaroid.exe". Doppelklicken Sie auf die Datei, um sie zu öffnen. Mac-Nutzer sollten beachten: Besuchen Sie polaroidaction.com, um die Mac-Version der XS100-Software herunterzuladen.
5. Suchen Sie „Datum und Uhrzeit" und klicken Sie auf „Einstellen".
6. Geben Sie das Datum und die Uhrzeit manuell ein oder klicken Sie auf „Mit PC synchronisieren", um Ihre PC-Uhr einzustellen (überprüfen Sie bitte, ob die Uhrzeit und das Datum auf Ihrem PC stimmen).
7. Klicken Sie auf „OK", um die Einstellungen zu speichern.

ANBRINGEN DER KAMERA-PANEL-ABDECKUNG

Das wasserdichte Gehäuse erlaubt es, die Kamera bis zu 30 Fuß unter Wasser zu benutzen. Um die Kamera in nasser Umgebung zu schützen, müssen Sie das Betriebs-Panel der Kamera mit der Panel-Abdeckung versiegeln.

1. Bringen Sie die Panel-Abdeckung an der Rückseite der Kamera (Abbildung 1) an, indem Sie das Panel-Abdeckungsschloss in einer 12-Uhr-Position positionieren und den äußeren Ring der Panel-Abdeckung im Uhrzeigersinn drehen (in Richtung von Pfeil Nr. 1), bis zwei schwarze Kreise aufgestellt sind (Abbildung 2).
2. Nutzen Sie den Fingernagel und schieben Sie das Panel-Abdeckungsschloss nach oben, in Richtung von Pfeil Nr. 2.
3. Um die Panel-Abdeckung zu entfernen, machen Sie einfach die Schritt 1 und 2 rückgängig.

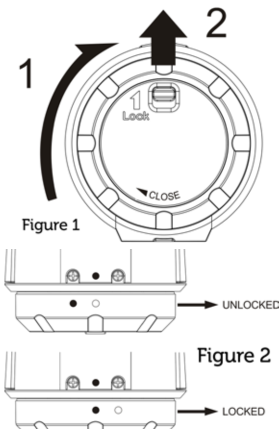


Figure 1

Figure 2

Bei nicht ordnungsgemäßer Versiegelung Ihrer Kamera kann es zu Lecken kommen, die Ihre Kamera beschädigen oder zerstören können. Ihre Garantie deckt keine Wasserschäden aufgrund Nutzernachlässigkeit ab.

Die Gummiversiegelung auf der Panel-Abdeckung formt eine wasserfeste Barriere dar, die die Kamera in nasser und Unterwasser-Umgebung schützt. Diese Versiegelung muss sauber gehalten werden; eine Haar oder ein Sandkorn können bereits ein Leck erzeugen, das Wasser in die Kamera eindringen lässt.
Nach der Benutzung im Salzwasser muss das Äußere des Produkts und die Versiegelung mit Süßwasser abgewaschen werden, danach abtrocknen. Sollte das Salzwasser nicht abgewaschen werden, kann dies zur Korrosionsschäden innerhalb der Kamera führen und aufgrund dessen können Schäden auftreten.

STROMZUFUHR AN/AUS

Um die Kamera ANzuschalten:
1. Drücken Sie und halten Sie den Power-Button gedrückt.
2. Die Kamera wird vibrieren und das grüne LED-Licht aufleuchten.

Um die Kamera Abzuschalten:
1. Drücken Sie und halten Sie den Power-Button.
2. Die Kamera wird zwei Sekunden vibrieren und das grüne LED-Licht wird sich ausschalten.

VIDEOAUFNAHME

Bevor Sie die Aufnahme starten, wählen Sie eine Video-Auflösung, indem Sie den Video-Auflösungsschalter betätigen. Es gibt zwei HD-Optionen zur Auswahl: HD ((720 p 60 fps oder 720 p 30 fps) und FHD (Full HD 1080 p 30 fps oder 960 p 30 fps). Sie können die Auflösung ändern, indem Sie die Einstellungen mit der XS100-Software ändern.
Es stehen zwei Methoden zur Verfügung, die Video-Aufnahmefunktion zu starten. Die Aufnahme ist um 1-2 Sekunden verzögert, ein kurzes Vibrieren zeigt den Start der Aufnahme an. Die LED-Anzeige leuchtet ROT während der Aufnahme.

Methode 1: Egal, ob die Kamera AN- oder AUSgeschalten ist, schieben Sie den Aufnahme-Schalter von STOPP auf REC, um die Aufnahme zu beginnen.
Methode 2: Wenn Ihre Kamera AUSgeschalten ist und der Aufnahmeschalter sich auf REC befindet, drücken und halten Sie den Power-Button, um die Kamera anzuschalten und die Aufnahme wird gestartet.

Um die Aufnahme zu stoppen bewegen Sie den Aufnahme-Schalter von REC auf STOPP. Die Kamera wird kurz vibrieren und die LED-Anzeige wird GRÜN aufleuchten, um anzuzeigen, dass die Aufnahme gestoppt wurde. Die Kamera geht dann in den Standby-Modus über. Eine weitere Möglichkeit ist, den Power-Button gedrückt zu halten, um die Aufnahme zu stoppen und die Kamera auszuschalten. Die Kamera wird zwei Sekunden lang vibrieren und das ROTE Licht wird sich ausschalten.

Eine kleinere Video-Datei mit einer Größe von 432x240 (w/1080 p/720 p) oder 320x240 (w/960 p) wird zeitgleich erstellt, wenn eine HD/FHD-Video-Datei aufgenommen wird. Die kleinere Video-Datei erlaubt effizienteres Hochladen des Inhalts in soziale Medien und E-Mails. Das Wechseln der Video-Auflösung ist während der Video-Aufnahme deaktiviert. Überprüfen Sie im Vorfeld, ob die Micro-SD-Karte genug Speicherplatz hat, um das Video zu speichern. Die Karte ist voll, wenn die Kamera fünf Sekunden lang vibriert und das LED-Licht dauerhaft grün blinkt.

FOTOS MACHEN

Die XS100-Kamera erlaubt Ihnen, Standbilder in der Größe 16 MP, 5 MP, 3 MP, und Hochqualitäts-VGA zu machen.

Um ein Standbild zu machen
1. Schalten Sie die Kamera an, indem Sie den Power-Button drücken.
2. Wenn die Kamera im Video-Aufnahmemodus ist, bewegen Sie den Aufnahmeschalter auf STOPP.
3. Nachdem die Kamera angeschalten wurde, drücken Sie den Power-Button, um ein Foto zu machen. Kurzes Vibrieren und ein Aufblinken des grünen LED-Lichtes zeigt an, dass ein Foto aufgenommen wurde.

Die Standfoto-Funktion ist während der Video-Aufnahme deaktiviert.

Der Standard-Fotomodus ist „Einzelfoto". Der Burst-Modus macht eine Serie von 10 Fotoaufnahmen pro Sekunde, um den „darf man nicht verpassen"-Moment einzufangen. Der Zeitraffer-Modus kann dazu verwendet werden, eine Serie an Fotos in 5, 10, 30 oder 60 Sekunden-Intervallen zu machen. Um den Modus zu ändern, verweisen wir auf den Bereich „Kamera-Einstellungen ändern".

Wenn die Speicherkarte voll ist, vibriert die Kamera fünf Sekunden lang und das Grüne LED-Licht blinkt dauerhaft.

EINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN

Die Kamera-Einstellungen zurücksetzen

Drücken Sie den Reset-Button mit einem dünnen und stumpfen Objekt, um die Kamera-Einstellungen auf Werkseinstellung zurückzusetzen.

AUTO-DREHUNG

Die XS100 verfügt über einen eingebauten G-Sensor, der in der Lage ist, die Kamera-Orientierung zu ermitteln. Indem Sie Kamera im 90°-, 180°- oder 270°-Winkel zur Standardposition aufgestellt wird (siehe Bild rechts), wird die aufgenommene Ansicht im gleichen Winkel gedreht. Dies erlaubt dem Nutzer, die Kamera in verschiedenen Winkelpositionen aufzustellen, ohne eine gedrehte oder verkehrte Ansicht aufzunehmen.

Video-Auflösung	0° / 180°	90° / 270°
1080p	1920x1080	608x1088
960p	1280x960	720x960
720p	1280x720	416x720

Die Video-Auflösung wird auf 90° und 270° angepasst. Siehe unten stehende Tabelle.
Die Auto-Drehungsfunktion ist nur bei Video-Aufnahmen verfügbar, nicht bei Standfotos. Stellen Sie die Kamera-Orientierung ein, bevor Sie mit der Aufnahme beginnen. Die Drehungsfunktion wird nicht durch den Aufnahme-Vorgang aktiviert.
Sie können die Auto-Drehungsfunktion in den „Allgemeinen Einstellungen" mit der XS100-Software deaktivieren.

POLAROID XS100 BENUTZERHANDBUCH

VERBINDUNG MIT EINEM COMPUTER HERSTELLEN/SOFTWARE-NUTZUNG

Verwendung der XS100-Software

1. Führen Sie eine Micro-SD-Karte mit mindestens 2 MB freiem Speicherplatz in die Kamera ein.
2. Verbinden Sie die Kamera via USB an Mini-USB-Kabel mit einem PC.
3. Drücken Sie den Power-Button, um die Kamera Anzuschalten.
4. Verwenden Sie den Datei-Manager des Computers, öffnen Sie den Micro-SD-Karten-Ordner und suchen Sie die Datei „Polaroid.exe". Doppelklicken Sie, um die Datei zu öffnen.
5. Wenn Sie die Datei „Polaroid.exe" nicht im Micro-SD-Ordner finden können, stöpseln Sie das Kabel aus dem PC und schalten Sie Kamera an und aus, danach stecken Sie das USB-Kabel erneut in den PC.

Mac-Nutzer sollten beachten: Besuchen Sie polaroidaction.com, um die Mac-Version der XS100-Software herunterzuladen.

Dateien browsen und diese auf den PC übertragen

1. Klicke auf das „Dateien browsen"-Symbol und der Dateiordner wird aufpoppen; die gespeicherten Foto- und Videodateien werden im Browser angezeigt.
2. Doppelklicken Sie auf die Foto- oder Videodatei, um eine Vorschau des Inhalts zu erhalten.
3. Kopieren oder bewegen Sie die Dateien auf Ihre PC-Festplatte, um Sie auf Ihrem Computer zu speichern oder sie in sozialen Medien oder in einer E-Mail zu teilen.

Die FHD/HD-Video-Dateien werden als ACTP0001.mp4 gespeichert.
432x240- oder 320x240-Videos werden zeitgleich im ACTP0001_thm.mp4-Format gespeichert.

Link zur Polaroid-Webseiten

Sie können weitere Informationen zu Polaroid Action erhalten, indem Sie auf das Symbol oben in der Software klicken. Die Links werden Sie auf unsere Webseite, Facebook und Twitter-Seiten weiterleiten.

ÄNDERUNG VON KAMERAEINSTELLUNGEN

Die XS100-Kamera-Einstellungen können mit der Video-Kamera-Software geändert werden. Klicken Sie einfach auf die Optionen im Foto-, Video- oder Allgemeinen Menü.

Im Foto-Menü klicken Sie auf „Foto" um die gewünschte Fotoauflösung und den Modus auszuwählen. Der aktive Modus wird hervorgehoben.



Modus	**Option**
TV	Typ - PAL, NTSC
Auto-Power	Aus Aus, 1-Min., 3-Min.
Auto-Bilddrehung	An, Aus
Datum & Uhrzeit	Datum, Uhrzeit, Synchronisation mit PC

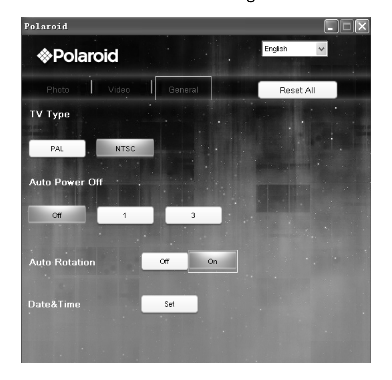
EINSTELLUNGEN VIDEO-AUFLÖSUNG

Klicken Sie auf das „Video"-Menü, um die gewünschte Video-Auflösung auszuwählen. Der aktive Modus wird hervorgehoben.

Modus	**Option**
FHD-Auflösung	1080 p: 1920x1080 Pixel (16:9), 30 fps (Standard) 960 p: 1280x960 Pixel (4:3), 30 fps
HD-Auflösung	720 p: 1280x720 Pixel (16:9), 60 fps (Standard) 720 p: 1280x720 Pixel (16:9), 30 fps

EINSTELLUNGEN IM ALLGEMEINEN MENÜ

Klicken Sie auf das „Allgemeine"-Menü, um verschiedene Betriebseinstellungen für die Kamera festzulegen. Der aktive Modus wird hervorgehoben.



Auswählbare Optionen:

Modus	**Option**
TV	Typ - PAL, NTSC
Auto-Power	Aus Aus, 1-Min., 3-Min.
Auto-Bilddrehung	An, Aus
Datum & Uhrzeit	Datum, Uhrzeit, Synchronisation mit PC

Um die Kamera auf Standardeinstellungen zurückzusetzen, klicken Sie auf „Alles zurücksetzen".

FIRMWARE-AKTUALISIERUNG UND -INSTALLATION

Um zu gewährleisten, dass Ihre Kamera bestmöglich funktioniert, überprüfen Sie regelmäßig die Verfügbarkeit von Firmware-Aktualisierungen und installieren Sie sie auf Ihrer Kamera. Bevor Sie die Firmware aktualisieren, stellen Sie sicher, dass Ihre Kamera an einen Computer mit Internetzugang angeschlossen ist.

Um einen Firmware-Check und eine Aktualisierung durchzuführen

1. Führen Sie eine Micro-SD-Karte mit mindestens 15 MB freien Speicherplatz in die Kamera ein.
2. Lassen Sie das XS100-Softwareprogramm laufen.
3. Klicken Sie auf den „Firmware-Check"-Button.
4. Klicken Sie auf den „Check"-Button.
5. Die XS100-Software wird automatisch feststellen, ob eine neue Firmware-Version verfügbar ist. Sie werden benachrichtigt, sollte eine neue Firmware-Version verfügbar sein. Die Versionsbezeichnung und die Verbesserungen der neuen Version werden dabei angezeigt.
6. Klicken Sie auf den „Download"-Button und die neue Firmware-Version wird auf die Micro-SD-Karte heruntergeladen. Nach erfolgreichem Download auf die Karte erhalten Sie eine Benachrichtigung.
7. Klicken Sie auf den „Installieren"-Button, um zu bestätigen, dass Sie die neue Firmware-Version installieren möchten.
8. Stecken Sie das USB-Kabel aus dem PC aus und die Kamera wird automatisch die neueste Firmware-Version installieren. Das grüne LED-Licht leuchtet auf, um die laufende Installation der Firmware anzuzeigen. Der Vorgang dauert etwa 20 Sekunden.

POLAROID XS100 BENUTZERHANDBUCH

9. Das grüne LED-Licht schaltet sich aus, nachdem die Firmware-Installation abgeschlossen wurde.
10. Die Kamera schaltet sich aus, sobald die Aktualisierung vorgenommen wurde. Nach Anschaltung der Kamera wird die neue Firmware funktionsfähig sein.

Bitte platzieren Sie Ihre Kamera in einer stabilen Position während des Firmware-Aktualisierungsprozesses. Setzen Sie die Micro-SD-Karte nicht zurück oder entfernen diese, bevor der vollständige Aktualisierungsprozess abgeschlossen wurde. Eine Unterbrechung könnte zu einer Beschädigung der Kamera führen. Jegliche unnormale Bedingungen wie z. B. eine plötzliche Unterbrechung der Stromzufuhr kann zu einer Beschädigung der Kamera aufgrund Firmware-Unterbrechung führen.

ANSCHLUSS AN EINEN HDTV

Verbinden Sie Ihre XS100-Kamera mit einem HDTV mit dem HDMI an Mini-HDMI-Kabel. Sobald die Kamera erfolgreich angeschlossen wurde, erscheint das TV-Menü. Sie können die Vorschau ansehen, zurückspulen und Dateien löschen sowie die Micro-SD-Karte über Ihren TV-Bildschirm formatieren.

Um die Kamera auszuschalten, müssen Sie zunächst die Verbindung der Kamera mit dem HDTV trennen. Stellen Sie sicher, dass eine Micro-SD-Karte in der Kamera ist, andernfalls wird keine Karte auf dem TV-Bildschirm angezeigt. Es werden keine Dateien auf dem TV-Bildschirm angezeigt, wenn sich keine auf der Micro-SD-Karte befinden.

Fotos mit dem TV machen

1. Drücken und halten Sie den Power-Button, bis das TV-Menü erscheint.
2. Drücken Sie kurz den Power-Button, um einen Vorschau-Modus auszuwählen.
3. Schieben Sie den Aufnahme-Schalter auf STOPP.
4. Drücken Sie den Power-Button zweimal, um einen Foto-Vorschau-Modus einzugeben.
5. Drücken Sie den Power-Button, um Fotos zu machen.

Videoaufnahme mit dem TV

1. Drücken und halten Sie den Power-Button, bis das TV-Menü erscheint.
2. Drücken Sie kurz den Power-Button, um einen Vorschau-Modus auszuwählen.
3. Schieben Sie den Aufnahme-Schalter auf REC.
4. Drücken Sie den Power-Button zweimal, um den Video-Vorschau-Modus einzugeben.
5. Drücken Sie den Power-Button, um die Aufnahme zu starten; drücken Sie ihn erneut, um die Video-Aufnahme zu stoppen oder bewegen Sie den Aufnahme-Schalter auf STOPP. Die Kamera wird dann den Foto-Modus eingeben.

Hinweis: Sie können den Aufnahme-Schalter nutzen, um zwischen dem Video- und Foto-Vorschau-Modus zu wechseln.

Fotodateien auf dem TV zurückspulen

1. Drücken und halten Sie den Power-Button, bis das TV-Menü erscheint.
2. Drücken Sie den Power-Button kurz, um den Foto-Abspiel-Modus zu wählen.
3. Drücken Sie den Power-Button zweimal, um den Foto-Abspiel-Modus einzugeben.
4. Wählen Sie die gewünschte Foto-Datei, die Sie ansehen möchten:
   a) Bewegen Sie den Aufnahme-Schalter auf REC und drücken Sie kurz den Power-Button, um die vorherige Datei zu sehen.
   b) Bewegen Sie den Aufnahme-Schalter auf STOPP und drücken Sie kurz den Power-Button, um die nächste Datei anzuzeigen.
5. Drücken Sei den Power-Button zweimal, um die Slide-Show zu starten und drücken Sie dann erneut Stopp.
6. Drücken und halten Sie den Power-Button gedrückt, um im Bearbeiten-Menü eine Eingabe zu machen.

Video-Dateien auf dem TV zurückspulen

1. Drücken und halten Sie den Power-Button, bis das TV-Menü erscheint.
2. Drücken Sie den Power-Button kurz, um den Video-Abspiel-Modus zu wählen.
3. Drücken Sie den Power-Button zweimal, um den Video-Abspiel-Modus einzugeben.
4. Wählen Sie die gewünschte Video-Datei, die Sie ansehen möchten:
   a) Bewegen Sie den Aufnahme-Schalter auf REC und drücken Sie kurz den Power-Button, um die vorherige Datei zu sehen.
   b) Bewegen Sie den Aufnahme-Schalter auf STOPP und drücken Sie kurz den Power-Button, um die nächste Datei anzuzeigen.
5. Drücken Sei den Power-Button zweimal, um das Abspielen des Videos zu starten.
6. Wenn das Video abgespielt wird, drücken Sie einmal kurz den Power-Button für Pause und zweimal kurz für Fortfahren.
7. Drücken und halten Sie den Power-Button gedrückt, um im Bearbeiten-Menü eine Eingabe zu machen.

Löschen von Foto- und/oder Video-Dateien auf dem TV

Sie können einzelne Dateien oder alle Foto- und Video-Dateien auf der Micro-SD-Karte löschen.

Um alle Dateien zu löschen

1. Drücken Sie den Power-Button und halten Sie ihn gedrückt, bis das TV-Menü erscheint.
2. Drücken Sie kurz den Power-Button, um den Foto- oder Video-Abspiel-Modus auszuwählen.
3. Drücken Sie den Power-Button zweimal, um eine Eingabe im Foto- oder Video-Rückspul-Modus zu machen.

POLAROID XS100 BENUTZERHANDBUCH

4. Wählen Sie die gewünschte Foto- oder Video-Datei, die gelöscht werden soll.
5. Drücken und halten Sie den Power-Button gedrückt, um im Bearbeiten-Menü eine Eingabe zu machen.
6. Drücken Sie kurz den Power-Button, um „Dieses Bild/Video löschen" oder „Alle" auszuwählen.
7. Drücken Sie den Power-Button zweimal, um „Dieses Bild/Video löschen" oder „Alle" auszuwählen.
8. Drücken Sie kurz den Power-Button, um „Ja" auszuwählen.
9. Drücken Sie den Power-Button zweimal zur Bestätigung.

Formatierung der Micro-SD-Karte auf dem TV

1. Drücken und halten Sie den Powerbutton 0, bis das TV-Menü erscheint.
2. Drücken Sie kurz den Power-Button, um den Foto- oder Video-Abspiel-Modus auszuwählen.
3. Drücken Sie den Power-Button zweimal, um eine Eingabe entweder im Foto- oder Video-Rückspul-Modus zu machen.
4. Drücken und halten Sie den Power-Button gedrückt, um im Bearbeiten-Menü eine Eingabe zu machen.
5. Drücken Sie kurz den Power-Button, um „Format" auszuwählen.
6. Drücken Sie den Power-Button zweimal, um eine Eingabe auf der „Format"-Benutzeroberfläche zu machen.
7. Drücken Sie kurz den Power-Button, um „JA" auszuwählen und im Anschluss zweimal den Power-Button, um die Formatierung zu bestätigen. Die Micro-SD-Karte wird formatiert.

BEFESTIGUNGS-ZUBEHÖR



1. Langer Befestigungsgurt
2. Helm-Halterung
3. Kurzer Befestigungsgurt
4. Kugelgelenk
5. Kugelgelenk (L)
6. Selbstklebende Halterung (für Helme)
7. Selbstklebende Halterung (für Passstück)
8. Sicherheitsband
9. Passstück
10. Schlüssel für das Halterungs-Schloss
11. Kugelgelenk-Mutter
12. Halterungs-Schloss
13. Fahrrad-Halterung

METHODEN ZUR KAMERA-BEFESTIGUNG

Das versatile XS100 Befestigungssystem mit Halterungsschloss ermöglicht es Ihnen, Ihre XS100 in allen Situationen zu nutzen. Mit dem beiliegenden Helm- und Lenkstangen-Halterungssystem können Sie die Kamera an allen Helmtypen wie z. B. Fahrrad- (belüftet), Motorrad-, Ski-, Skydive-, Wildwasser-Rafting-Helme usw. oder der Lenkstange von Fahrrädern, Jet-Skis, 4x4 ATV, Motorrädern sowie an Skistöcken befestigen. Das Halterungs-Schloss-System ermöglicht es Ihnen, die Kamera leicht zu entfernen und neu zu befestigen. Besuchen Sie polaroidaction.com für weitere Informationen zu tollen Halterungssystemen.

Sicherheitsband mit Schnelllöse-Funktion
damit Sie sich sicherer fühlen ist ein Sicherheitsband inklusive. Um es zu nutzen...

1. Wickeln Sie das eine Ende des Sicherheitsbandes durch die Riemenöffnung Ihrer Kamera. Sie können eine Nadel verwenden, um das Band durch das Loch zu fädeln.
2. Befestigen Sie das andere Ende an der Riemenöffnung der verwendeten Halterung oder an einem anderen sicheren Platz.
3. Klammern Sie beide Enden fest, wenn die Kamera befestigt ist.

Anbringung des Halterungs-Schlosses an die XS100

1. Passen Sie die Schraube des Halterungs-Schlosses in das Stativgewinde der Kamera ein.
2. Drehen Sie die Schraube des Halterungs-Schlosses so lange fest, bis sie fest sitzt. Sie können dies manuell unter Verwendung des eingebauten dreieckigen Schraubenschlüssels oder mit dem Schlüssel des Halterung-Schlosses vornehmen; die Entriegelungs-Arme des Halterungsschlosses sollten nun der Kamera-Vorderseite gegenüber stehen.

Anbringung der Helmgurte an der Helm-Halterung

1. Wählen Sie einen passenden Gurt aus, um die Kamera auf verschiedenen Helmtypen zu befestigen. Sie nutzen beispielsweise den kurzen Halterungs-Gurt für Fahrrad-Helme und den mittleren Halterungsgurt für Motorrad-Helme.
2. Entfernen Sie die beiden Gurtklemmen vom Gurt.
3. Es befinden sich drei Öffnungen an jeder Seite der Helmhalterung. Wickeln Sie den Gurt durch von unten durch die innere Öffnung (dem Zentrum am nächsten) (Schritt 1).
4. Führen Sie den Gurt von oben durch die Gurtklemme (Schritt 2).
5. Führen Sie den Gurt von oben in die mittlere Öffnung (Schritt 3).
6. Befestigen Sie den Gurt und wiederholen Sie Schritt 1-4 auf der anderen Seite.

Befestigung der Helm-Halterung auf einem Helm mit Lüftungsöffnungen

1. Wählen Sie eine Helmhalterung mit passender Gurtlänge.

2. Befestigen Sie die einseitig selbstklebende Halterung auf der Basis der Helmhalterung. Nutzen Sie die doppelseitig selbstklebende Halterung, um die Halterung permanent am Helm zu sichern.
3. Lösen und trennen Sie die Kugelgelenk-Mutter von der Helmhalterung.
4. Führen Sie das Kugelgelenk durch die Kugelgelenk-Mutter und dann in die Halterungsfassung ein. Sie sollten dann einen lauten Klick hören und im Anschluss die Kugelgelenk-Mutter anziehen.
5. Führen Sie den Gurt der Helmhalterung durch die Öffnungen des Fahrrad-Helms und zurück durch die Gurtklemme.
6. Ziehen Sie den Gurt an.
7. Wiederholen Sie dies am anderen Gurtende, bis die Helmhalterung fest am Helm sitzt.
8. Befestigen Sie das Halterungs-Schloss und die Kamera am Kugelgelenk-Sockel. Stellen Sie sicher, dass Kugelgelenk-Mutter des Halterungs-Schlosses sicher angezogen ist.
9. Das Kugelgelenksystem erlaubt Ihnen, den Winkel Ihrer Kamera zu ändern. Lösen Sie einfach die Mutter, justieren Sie die Kamera und ziehen Sie die Mutter wieder an.

Befestigung der Helm-Halterung auf einem nicht-belüfteten Helm (Motorrad)
1. Befestigen Sie die Helm-Halterung auf dem Helm, indem Sie die doppelseitig selbstklebende 3M®-Halterung anbringen. Verwenden Sie eine Kombination aus Helm-Halterung und Passstücke mit Gurten; dies stellt eine zusätzliche Sicherung des Halterungssystems dar.
2. Wählen Sie eine Helm-Halterung mit passender Gurtlänge aus.
3. Lösen und entfernen Sie die Kugelgelenk-Mutter von der Helm-Halterung.
4. Führen Sie das Kugelgelenk durch die Kugelgelenk-Mutter und dann in die Helm-Halterungs-Fassung ein. Sie sollten dann einen lauten Klick hören und im Anschluss die Kugelgelenk-Mutter anziehen.
5. Befestigen Sie die doppelseitig selbstklebende Halterung an der Basis der Helm-Halterung und am Passstück.
6. Befestigen Sie die Helm-Halterung an einer Seite des Helms.
7. Führen Sie den Gurt auf die andere Seite des Helms, durch die Öffnung des Passstückes und zurück auf die ursprüngliche Seite des Helms.
8. Befestigen Sie den Gurt mit der Gurtklemme.
9. Wiederholen Sie dies mit dem anderen Gurtende, bis die Helmhalterung fest am Helm befestigt ist.
10. Befestigen Sie das Halterungs-Schloss und die Kamera am Kugelgelenk-Sockel. Stellen Sie sicher, dass Kugelgelenk-Mutter des Halterungs-Schlosses sicher angezogen ist.
11. Das Kugelgelenksystem erlaubt Ihnen, den Winkel Ihrer Kamera zu ändern. Lösen

Sie einfach die Mutter, justieren Sie die Kamera und ziehen Sie die Mutter wieder an.

Tipps für eine sichere Befestigung
Wenn die Gurte nicht praktisch sind, können auch die selbstklebenden 3M®-Pads verwendet werden, um die Halterung auf glatten Oberflächen wie Motorrad-Helmen zu befestigen. Machen Sie sich keine Sorgen, dass der Selbstkleber den Helm beschädigt; Sie können die Pads sehr einfach entfernen, indem sie Hitze ausgesetzt werden (z. B. einem Haartrockner). Um beste Ergebnisse zu erzielen, reinigen Sie zunächst die Helmoberfläche an der Stelle gründlich, wo das Pad angebracht werden soll. Bringen Sie das Pad eine Nacht vor Nutzung fest am Helm an. Die Trocknungsdauer erhöht die selbstklebende Wirkung. Für ultimative Kamera-Unterstützung nutzen Sie die Gurte und die selbstklebenden 3M®-Pads.

Anbringung an einer Lenkstange oder einem Stock (zwischen ,75 und 1,4 Zoll im Durchmesser)
1. Lösen Sie beide Fahrrad-Halterungsschrauben.
2. Bringen Sie die Fahrradhalterung am Lenkrad oder Stock an und ziehen Sie die Schrauben fest, bis die Halterung fest und gesichert ist.
3. Lösen und entfernen Sie die Kugelgelenk-Mutter von der Fahrrad-Halterung.
4. Führen Sie das Kugelgelenk durch die Kugelgelenk-Mutter und dann in das Fahrrad-Halterungs-Fassung ein. Sie sollten dann einen lauten Klick hören und im Anschluss die Kugelgelenk-Mutter anziehen.
5. Befestigen Sie das Halterungs-Schloss und die Kamera am Kugelgelenk-Sockel. Stellen Sie sicher, dass Kugelgelenk-Mutter des Halterungs-Schlosses sicher angezogen ist.
6. Das Kugelgelenksystem erlaubt Ihnen, den Winkel Ihrer Kamera zu ändern. Lösen Sie einfach die Mutter, justieren Sie die Kamera und ziehen Sie die Mutter wieder an.

PROBLEMBEHEBUNG

PROBLEME	URSACHEN	LÖSUNGEN
1 Die LED blinkt und die Kamera schaltet sich ab. 2 Die Kamera lässt sich n icht anschalten.	Die Batterie ist schwach.	Laden Sie die Batterie auf.
Das rote LED-Licht blinkt während der Aufnahme.	Die Batterie ist schwach.	Laden Sie die Batterie auf.
Es lassen sich keine Foto- oder Videoaufnahmen machen (grünes LED blinkt)	Speicherplatz ist voll.	Ersetzen Sie die Speicherkarte mit einer neuen.
Es lassen sich keine Foto- oder Videoaufnahmen machen (rotes LED blinkt)	1 Die Micro-SD-Karte ist nicht eingeführt. 2 Die Karte ist nicht formatiert.	1 Führen Sie die Micro-SD-Karte ein. 2 Formatieren Sie die Micro-SD-Karte.
Es wird keine Wechselplatte gefunden, nachdem die Kamera mit einem Computer verbunden wurde.	Verbindungsfehler	1 Stellen Sie die Sicherheit der Kabelverbindungen fest und starten Sie den Computer neu, falls nötig. 2. Versuchen Sie einen anderen USB-Port am Computer.

POLAROID XS100 BENUTZERHANDBUCH

SPEZIFIKATIONEN

Optik
1/2,5" 5 MP CMOS-Bildsensor
Ultrascharfe F2.8 Fixed Focus-Glasobjektiv
Lichtempfindlichkeit: >1,4 V/lux-sec
Dynamischer Umfang: >65 db
Weißausgleich, ISO, Scene: Auto
Belichtungs-Auto-Kontrolle: Auto
170 Grad Ultra-Weitwinkelobjektiv
Dateiformat: Video- H2.64 MPEG4, PHOTO-JPEG
Video (NTSC/PAL)
HD-Auflösung
*1080 p: 1920 x 1080 p / 30 FPS / 16:9
*960 p: 1280 x 960 P / 30 FPS / 4:3
*720 p:1280 x 720 / 60 FPS (Zeitlupe) / 16:9
*720 p: 1280 x 720 / 30 FPS/ 16:9
Foto
Auflösung 16 MP, 5 MP, 3 MP, VGA
Fotomodus: Single / Stoß (x10) / Zeitraffer (5,10,30,60)
Mikrofon/Audio
Mono, 48 KHZ, AAC-Kompression, Auto-Lautstärkeregelung
Audio-Format: AAC+ MP4
Speicherungs-/Aufnahmezeit
32 MB interner Speicher
Micro SD - Bis zu 32 GB
Batterie/Laden
1.200 MAH eingebaute Batterie (ca. 2,5 Stunden Nutzungsdauer)
Sonstiges
G-Sensor (Auto-Drehung): Ja
Auto- Power-Abschalten: aus/1 Min / 3 Min
Dualdatei-Aufzeichnung: Ja
Vibriert: Ja
Anti-Erschütterung: Ja
Inputs/Outputs
USB 2.0, HDMI
Gehäuse
IPX8: Wasserdicht bis zu 10 Metern
Metalisches & kristallklares Finishing
Hohe Stoß- und Erschütterungsfeste
Betriebssystem
Windows 7/XP SP3 /Vista und neuer, Mac 10.4 oder neuer
Größe: 108*42*42.4mm
Gewicht: 4,8 oz

FCC-ERKLÄRUNG

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Die Bedienung unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:
(1) das Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen; und
(2) das Gerät muss den Empfang von Störungen zulassen, einschließlich von Störungen die einen ungewünschten Betrieb verursachen können.

Die Ausrüstung wurde getestet und die Übereinstimmung mit den Einschränkungen für digitale Geräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen wurde festgestellt. Diese Einschränkungen dienen dem angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei einer Installation zu Hause. Die Ausrüstung generiert und nutzt Radiofrequenz-Energie und kann diese auch ausstrahlen. Falls nicht entsprechend den Anweisungen installiert und genutzt, kann das Gerät Radio-Kommunikation stören. Jedoch besteht keine Garantie, dass nicht trotzdem bei ordnungsgemäßer Installation eine Störung auftritt. Sollte eine schädliche Störung beim Radio- oder Television-Empfang auftreten, welche durch das An- und Ausschalten der Ausstattung behoben werden kann, wird dem Nutzer geraten, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:
Richten oder platzieren Sie die Empfänger-Antenne neu.
Erhöhen Sie den Abstand zwischen Ausrüstung und Empfänger.
Schließen Sie Gerät und Empfänger an unterschiedliche Netzleitungen an.
Bitten Sie einen Händler oder erfahrenen Radio-/TV-Techniker um Hilfe.
Die Nutzung eines geschirmten Kabels ist erforderlich, um mit den Klasse-B-Einschränkungen in Unterabschnitt B von Teil 15 der FCC-Bestimmungen konform zu sein.

Nehmen Sie keinerlei Änderungen an der Ausrüstung vor, es sei denn dies wird ausdrücklich im Nutzerhandbuch erwähnt. Sollten solche Änderungen vorgenommen werden, müssten Sie unter Umständen den Betrieb der Ausrüstung einstellen.
Bitte beachten:
Wenn statische Elektrizität oder Elektromagnetismus den Datentransfer auf halbem Wege unterbrechen (Fehlgeschlagen), starten Sie die Anwendung neu oder schließen das Kommunikationskabel (USB, usw.) erneut an.

RECHTLICHER HINWEIS

Handelsmarken-Information
Microsoft® und Windows® sind in den USA registrierte Handelsmarken der Microsoft Corporation.
Pentium® ist eine registrierte Handelsmarke der Intel Corporation.
iPhone®, iPad® und Macintosh® sind Handelsmarken der Apple Inc.
MicroSD™ ist eine Handelsmarke, die von SD Card Association unterhalten wird.
Andere Namen und Produkte stellen eventuelle Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer dar.

Produktinformation
Produktdesign und Spezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Nachricht. Dies umfasst grundlegende Produkt-Spezifikationen, Software und das Nutzerhandbuch. Dieses Nutzerhandbuch stellt ein allgemeines Referenzhandbuch für dieses Produkt dar.
Das Produkt und Zubehör, das mit der XS100-Kamera geliefert wird, könnte von dem im Handbuch beschriebenen abweichen. Dies lässt sich damit begründen, dass verschiedene Einzelhändler oftmals leicht abweichende Produkte und Zubehör beifügen, um Marktbedürfnisse, demografische Kundenmerkmale

und geografische Präferenzen abzudecken. Die Produkte variieren oft von Einzelhändler zu Einzelhändler, insbesondere bei Zubehör wie Ladegeräte, Speicherkarten, Kabel, Taschen, Halterungszubehör und Sprachunterstützung. Fallbedingt spezifiziert ein Einzelhändler auch eine einzelne Produktfarbe und -erscheinung. Wir bitten Sie, Ihren Händler für genaue Produktdefinitionen und beigefügtes Zubehör zu kontaktieren.
Die Illustrationen in diesem Nutzerhandbuch dienen ausschließlich Erklärungszwecken und können unter Umständen vom aktuellen Design Ihrer Kamera abweichen.

PLR IP Holdings, LLC und seine Lizenznehmer und Tochtergesellschaften unterstützen Initiativen für elektronischen Abfall in vollem Maße. Als verantwortlicher Hüter der Umwelt, und um Verstöße der vorhandenen Gesetze zu vermeiden, sollte dieses Produkt in Übereinstimmung aller geltenden Vorschriften Ihrer Wohngemeinde entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich bei den örtlichen Behörden oder dem Händler, von dem Sie den Artikel bezogen haben, über den Ort an dem Sie das Produkt ordnungsgemäß entsorgen können.
Sie können auch unsere Webseite (www.polaroid.com) besuchen, um die geltenden Gesetze Ihrer Gemeinde und Sammelstellen in Ihrem Umkreis zu erfahren.
Wenn Ihr elektronisches Gerät über einen interenen Speicher verfügt, auf dem persönliche oder vertrauliche Daten gespeichert sein könnten, sollten Sie eventuell vor der Entsorgung einen Datenlöschungsprozess durchführen, um einen Zugriff auf Ihre Daten von Dritten zu vermeiden.

Polaroid, Polaroid & Pixel, Polaroid Classic Border Logo, und *Polaroid Color Spectrum* sind Marken von PLR IP Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. PLR IP Holdings, LLC ist nicht der Hersteller dieses Produkts und bietet keine Herstellergarantie oder Herstellerunterstützung für dieses Produkt.

|Vertrieb: C&A Licensing LLC, 2 Bergen Turnpike, Ridgefield Park, NJ 07660 USA

GEBILDET IN CHINA

Eigenschaften, Spezifikationen und Aussehen können ohne Vorankündigung geändert werden.

www.polaroidaction.com

™

Instantly recognizable. Instantly reassuring. The Polaroid Classic Border lets you know you've purchased a product that exemplifies the best qualities of our brand and that contributes to our rich heritage of quality and innovation.